

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010  
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 1 von 5



Erstellung: 07.04.2008  
MSDS-Nr. EN: 213-001.3  
Revision: 21.05.2014  
Revisions-Nr.: 2  
Version DE: 10.06.2014

**Ultrapro® TX Prophy-Paste, alle Körnungen (Cool Mint, Walterberry, Bubble Gum, Orange Dreamsicle)**

**1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung**

**1.1. Produktidentifikator**

**Produkt-Code:** 8309-8315, 8321-8324, 8326-8327  
**Produkt-Name:** Ultrapro® TX Prophy-Paste, alle Körnungen  
(Cool Mint, Walterberry, Bubble Gum, Orange Dreamsicle)  
**Produkt-Beschreibung:** Paste zur professionellen Zahnreinigung

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Relevante identifizierte Verwendungen:** Nur für den professionellen, zahnmedizinischen Einsatz

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**HERSTELLER:**

Ultradent Products, Inc.  
505 W. 10200 S.  
South Jordan UT 84095

**VERTRIEB in Deutschland:**

UP Dental GmbH.  
Am Westhover Berg 30  
51149 Köln, Deutschland  
**Notfall-Rufnummer: +49(0)2203-35 92-0**

**1.4. Notrufnummer**

**24-Std.-Notfall-Tel-Nummer: CHEMTREC (international) +1-703-527-3887**

**2. Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG**

**Gefahrensymbole:** Xi  
**R-Sätze:** R32, R36/38

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG**

**Gefahrensymbol(e):**



**R- und S-Sätze:** R32: Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.  
R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gefahrensymbol(e):**



Ausrufezeichen

**H-Sätze:** H320: Verursacht Augenreizungen.  
H315: Verursacht Hautreizungen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

**Sofort zu beachten:** Keine Aspekte sofort zu beachten.

**3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.1. Stoffe**

Entfällt.

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010  
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 2 von 5



Erstellung: 07.04.2008  
MSDS-Nr. EN: 213-001.3  
Revision: 21.05.2014  
Revisions-Nr.: 2  
Version DE: 10.06.2014

**Ultrapro® TX Prophy-Paste, alle Körnungen (Cool Mint, Walterberry, Bubble Gum, Orange Dreamsicle)**

### 3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS Nr.	Inhalt Gew%	Klassifikation gem. Richtlinie 67/548/EWG
Natriumfluorid	007681-49-4	231-667-8	<= 3	T, Xi; R25; R32; R36/38
Kaliumnitrat	007757-79-1	231-818-8	<= 5	Xi; R36/37/38
Natriumsilikat	1344-09-8	215-687-4	< 15	Xi; R22; R36/37/38
Phosphorsäure	7664-38-2	231-633-2	<= 5	C; R34

Der vollständige Text der H-Sätze und R-Sätze: Siehe Abschnitt 16.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Nach Augenkontakt:** Augen sofort 5 Min. lang mit Wasser ausspülen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn sich Reizungen entwickeln oder anhalten.
- Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn sich Reizungen entwickeln oder anhalten.
- Nach Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. In ärztliche Behandlung begeben, wenn sich Reizungen entwickeln oder anhalten.
- Nach Einatmen:** Keine Maßnahmen erforderlich, da das Material beim Einatmen sehr wahrscheinlich nicht gefährlich ist. Falls jemand sehr großen Mengen an Staub oder Rauch ausgesetzt ist, an die frische Luft bringen und einen Arzt konsultieren, wenn Husten oder andere Symptome auftreten.

### 4.2. Wichtigste Symptome und Wirkungen, akute und verzögert auftretende

- Augen:** Kann Augenreizungen verursachen.
- Haut:** Kann leichte Reizungen verursachen.
- Verschlucken:** Kann beim Verschlucken größerer Mengen gesundheitsschädlich sein.
- Einatmen:** Nicht zu erwarten.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung

- Mitteilungen an den Arzt:** Entfällt.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

- Löschmittel:** Siehe unter Löschrüstung: Abschnitt 5.3.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Explosionsgefahr:** Nicht definiert
- Feuer-Explosion:** Nicht definiert
- Empfindlich gegen statische Entladung:** Nicht definiert
- Empfindlich gegen Schlag / Stoß:** Nicht definiert

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Feuerbekämpfungsmaßnahmen:** Allgemein: Das gesamte Personal evakuieren. Schutzkleidung zur Brandbekämpfung verwenden. Umluft-unabhängige Atemschutzgeräte verwenden, wenn das Produkt ins Feuer gerät.
- Ausrüstung zur Feuerbekämpfung:** Wasserspray, -nebel oder -sprühnebel, Schaum, Trockenchemikalien, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Allgemeine Maßnahmen** Siehe unter Abschnitt 8 „Persönliche Schutzausrüstungen“

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- Wasserkontamination:** Nicht in Abwasserleitungen oder Abflüsse gelangen lassen, die zu Wasserwegen führen.

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010  
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 3 von 5



Erstellung: 07.04.2008  
MSDS-Nr. EN: 213-001.3  
Revision: 21.05.2014  
Revisions-Nr.: 2  
Version DE: 10.06.2014

**Ultrapro® TX Prophy-Paste, alle Körnungen (Cool Mint, Walterberry, Bubble Gum, Orange Dreamsicle)**

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

**Kleine verschüttete Menge:** Aufwischen mit Tuch, Seife und Wasser.  
**Große verschüttete Menge:** Nach der Entfernung kontaminierte Fläche gründlich mit Wasser abspülen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

**Verweis auf andere Abschnitte:** Entfällt.

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen:** Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.  
**Lagerung:** Siehe Produkt-Etikett.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Lagertemperatur** Siehe Produkt-Etikett.  
**Verfallszeit** Siehe Produkt-Etikett.

**7.3. Spezifische Endanwendung(en)**

**Spezifische Endanwendung(en):** Nur für den professionellen, zahnmedizinischen Einsatz.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1. Zu überwachende Parameter**

**Zu überwachende Parameter:** Nicht definiert.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Technische Überwachung** Gute allgemeine Belüftung dürfte ausreichen, um unter einem kritischen Luft-Level zu bleiben.  
**Augen-/Gesichtsschutz:** Bei normalem Einsatz nicht nötig.  
**Hautschutz:** Bei normalem Einsatz nicht nötig.  
**Atemschutz:** Gute allgemeine Belüftung dürfte ausreichen, um unter einem kritischen Luft-Level zu bleiben.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Physikalischer Zustand:** Paste  
**Farbe:** abhängig von Farbe  
**Geruch:** abhängig von Aroma

**9.2. Sonstige Angaben**

**Prozentsatz flüchtiger Bestandteile:** Nicht definiert.

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1. Reaktivität**

**Stabil:** Ja

**10.2. Chemische Stabilität**

**Chemische Stabilität:** Stabil

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

**Gefährliche Polymerisation:** Nein

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze

**10.5. Unverträgliche Materialien**

**Unverträgliche Materialien:** Stark oxidierende Mittel, starke Säuren.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bekannt

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010  
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 4 von 5



Erstellung: 07.04.2008  
MSDS-Nr. EN: 213-001.3  
Revision: 21.05.2014  
Revisions-Nr.: 2  
Version DE: 10.06.2014

**Ultrapro® TX Prophy-Paste, alle Körnungen (Cool Mint, Walterberry, Bubble Gum, Orange Dreamsicle)**

**11. Toxikologische Angaben**

**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akut**

Dermal LD <sub>50</sub>	Nicht definiert
Oral LD <sub>50</sub>	Nicht definiert
Einatmen LC <sub>50</sub>	Nicht definiert

**12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1. Toxizität**

Wasser-Toxizität (akut):	Nicht in Abwasserleitungen oder Abflüsse gelangen lassen, die zu Wasserwegen führen.
96-Stunden LC <sub>50</sub>	Nicht definiert
48-Stunden EC <sub>50</sub>	Nicht definiert
96-Stunden EC <sub>50</sub>	Nicht definiert

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Persistenz und Abbaubarkeit:	Nicht definiert
------------------------------	-----------------

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Bioakkumulationspotenzial:	Keines
----------------------------	--------

**12.4. Mobilität im Boden**

Mobilität im Boden:	Nicht definiert
---------------------	-----------------

**12.5. Ergebnisse der PBT und vPvB-Beurteilung**

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Nicht definiert
---	-----------------

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Umweltdaten:	Biologisch abbaubar.
Zusätzliche Information:	Vernachlässigbare Ökotoxizität

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

Art der Entsorgung:	Gemäß den gültigen Behördenvorschriften entsorgen. (EC 1975L0442-20/11/2003)
---------------------	---

**14. Angaben zum Transport**

**14.1. UN-Nummer**

UN-Nummer:	Entfällt
------------	----------

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Nicht klassifiziert
---------------------------------------	---------------------

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Primargefahrenklasse:	Entfällt
Gefahrklassifikation:	Entfällt

**14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe:	Entfällt
--------------------	----------

**14.5. Umweltgefahren**

Meeresschadstoff #1:	Entfällt
----------------------	----------

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

ADR – Straße:	Entfällt
RID – Schiene:	Entfällt
IMDG – See:	Entfällt
IATA – Luft:	Entfällt

**SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010  
- zahnärztlicher Gebrauch -

Seite 5 von 5



Erstellung: 07.04.2008  
MSDS-Nr. EN: 213-001.3  
Revision: 21.05.2014  
Revisions-Nr.: 2  
Version DE: 10.06.2014

**Ultrapro® TX Prophy-Paste, alle Körnungen (Cool Mint, Walterberry, Bubble Gum, Orange Dreamsicle)**

**14.7. Massengutbeförderung gem. Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gem. IBC-Code**

Massengutbeförderung

Entfällt

**15. Rechtsvorschriften**

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

RoHS

Bitte beziehen Sie sich auf die Richtlinie 93/42 EWG über Medizinprodukte

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Nicht definiert

**16. Sonstige Angaben**

Relevante R-Sätze und/oder H-Sätze  
(Nummern und vollständiger Text):

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R25: Giftig beim Verschlucken.  
R32: Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.  
R34: Verursacht Verätzungen.  
R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.  
R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

Zusammengestellt von:

Anu Kattoju

Revisionszusammenfassung:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 25.09.2012.  
Revidiert: Abschnitt 1: Allgemeiner Einsatz, Zusammengestellt von, Produkt Code / Teil #; Abschnitt 2: Mögliche Gefahren, sofort zu beachten; Abschnitt 3: Gew%; Abschnitt 4: Augen, Verschlucken, Mitteilungen an den Arzt, Zeichen und Symptome für zu langes Ausgesetztsein (Verschlucken, Einatmen, Haut), Abschnitt 5: Explosionsgefahr, Löschmittel, Feuer-Explosion, Gefährliche Zersetzungsprodukte, Empfindlichkeit bei statischer Entladung, Empfindlichkeit gegen Schlag/Stoß; Abschnitt 6: Allgemeine Maßnahmen; Abschnitt 7: Allgemeine Maßnahmen, Handhabung, Verfallszeit, Lagerung, Lagerungstemperatur; Abschnitt 8: Persönliche Schutzausrüstung (Augen und Gesicht, Atemwege); Abschnitt 9: Prozentsatz flüchtiger Bestandteile; Abschnitt 10: Gefährliche Zersetzungsprodukte, Gefährliche Polymerisation, Stabil; Abschnitt 11: Akut Oral LD50 (Ratte), Einatmen LC50 (Ratte); Abschnitt 12: Chemische Information, Verteilung, Wassertoxizität (Akut) (48-Std. EC50, 96-Std. EC50), Ökologische Information, Ökologische Information; Abschnitt 14: Luft (ICAO/IATA), (Besondere Vorsichtsmaßnahmen) Straße und Schiene (ADR/RID) (Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung, UN-Nummer, Verpackungsgruppe), Schiff (IMO/IMDG) (Besondere Vorsichtsmaßnahmen), Straße und Schiene (nur UK) (CDG) – Spezielle Vorsichtsmaßnahmen; Abschnitt 15: RoHS, Rechtsvorschriften; Abschnitt 16: Allgemeine Angaben.

**Allgemeine Angaben - Erklärung des Herstellers:**

NUR ZUR ZAHNÄRZTLICHEN VERWENDUNG: Laut Gebrauchsanweisung verwenden. Die Informationen und Empfehlungen stammen aus Quellen (Material-Sicherheitsdatenblätter für Rohmaterialien und Hersteller-Informationen), die als zuverlässig gelten. Ultradent Products, Inc. gibt jedoch keine Gewähr im Hinblick auf die Richtigkeit der Informationen oder die Eignung der Empfehlungen und übernimmt hierfür keine Haftung. Jeder Benutzer sollte diese Empfehlungen im speziellen Kontext der vorgesehenen Verwendung überprüfen und entscheiden, ob diese angemessen sind.